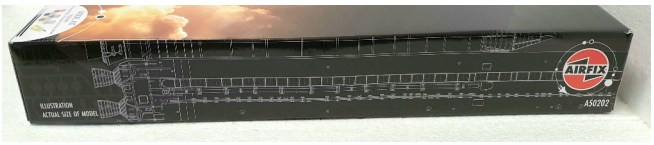
Airfix 1/144 SLS Artemis (Gift Set) #A50202

AIRFIX
1:144 SLS ARTEMIS
A50202 MODEL KIT • MAQUETTE A MONTER • MODELLBAUSATZ • MODELLO A SCALA • BOUWMODEL • MAQUETA PARA MONTAR • PLASTBYGGSATS • RAKENNUSSARJA • MODELO PARA CONSTRUIR • MODELBYGGESÆT • ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ
MODEL KIT
includes
10 Acrylic Paints, 2 Brushes & 2 Poly Cement



Kurzes SLS Artemis Intro

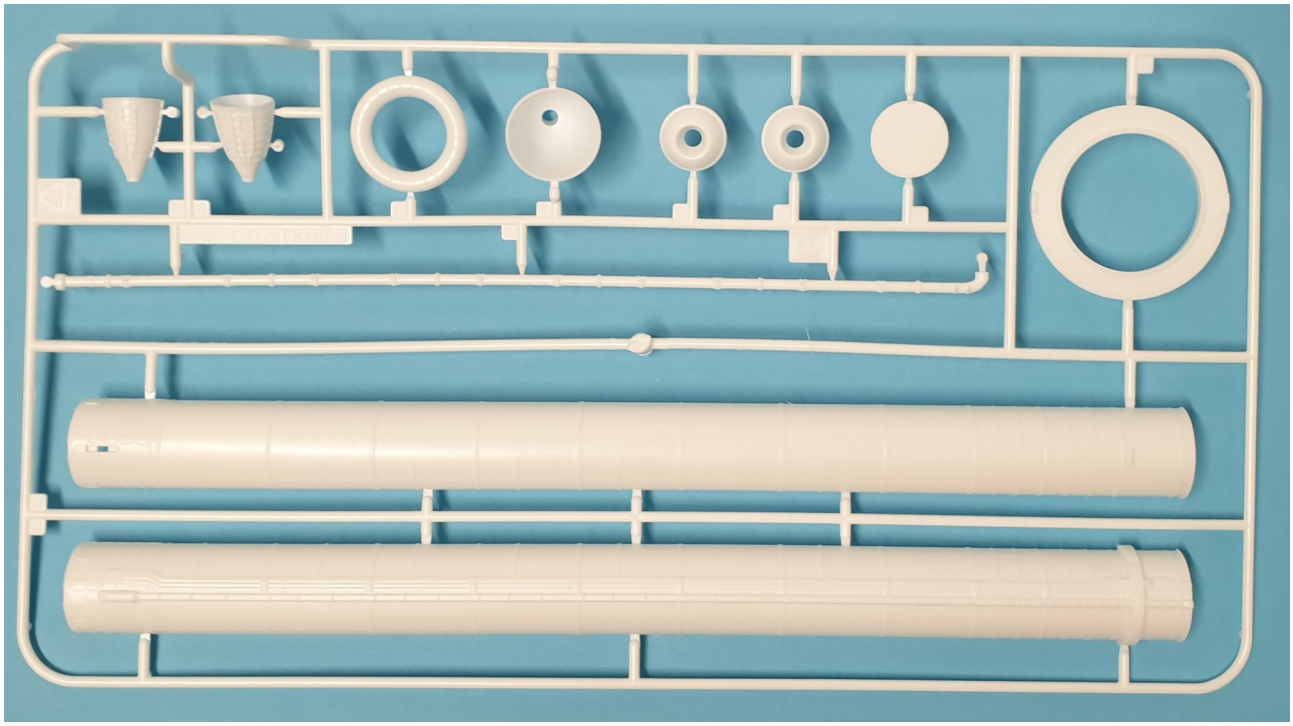
Das Space Launch System (SLS) ist die Schwerlastrakete der NASA, entwickelt für das Artemis-Programm zur Rückkehr von Menschen zum Mond. Sie gilt als die leistungsstärkste Rakete der Welt, ausgelegt für bemannte und unbemannte Missionen über den Erdorbit hinaus. Die Rakete ist modular aufgebaut und kann in mehreren Konfigurationen (Block 1, 1B, 2) eingesetzt werden. In der Block-1-Version erreicht sie eine Gesamthöhe von rund 98 Metern und ein Startgewicht von etwa 2.600 Tonnen. Das Kernstufentriebwerk besteht aus vier wiederverwendeten RS-25 Triebwerken – einst für das Space Shuttle entwickelt. Jedes RS-25 liefert etwa 1,86 MN Schub, zusammen also mehr als 7,4 MN allein in der Hauptstufe. Zwei massive Feststoffbooster an den Seiten ergänzen den Startschub um weitere 16 MN, was insgesamt über 39 MN Schubkraft ergibt. Als Treibstoffe dienen flüssiger Wasserstoff (LH_2) und flüssiger Sauerstoff (LOX). Die zweite Stufe, das Interim Cryogenic Propulsion Stage (ICPS), basiert auf dem Delta-IV-System mit einem RL10-Triebwerk. Die maximale Nutzlastkapazität beträgt rund 95 Tonnen in den niedrigen Erdorbit und über 27 Tonnen in Mondtransferbahnen. Das SLS startet von der Kennedy Space Center Rampe 39B in Florida. Die erste Mission, Artemis I (2022), testete das System unbemannt mit dem Orion-Raumschiff im Mondorbit. Künftige Flüge wie Artemis II und III sollen Astronauten zum Mond und zur geplanten Gateway-Station bringen. Das SLS ist für hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit bei bemannten Missionen ausgelegt. Es bildet das Rückgrat der NASA-Pläne für eine nachhaltige menschliche Präsenz im Mondorbit und darüber hinaus.

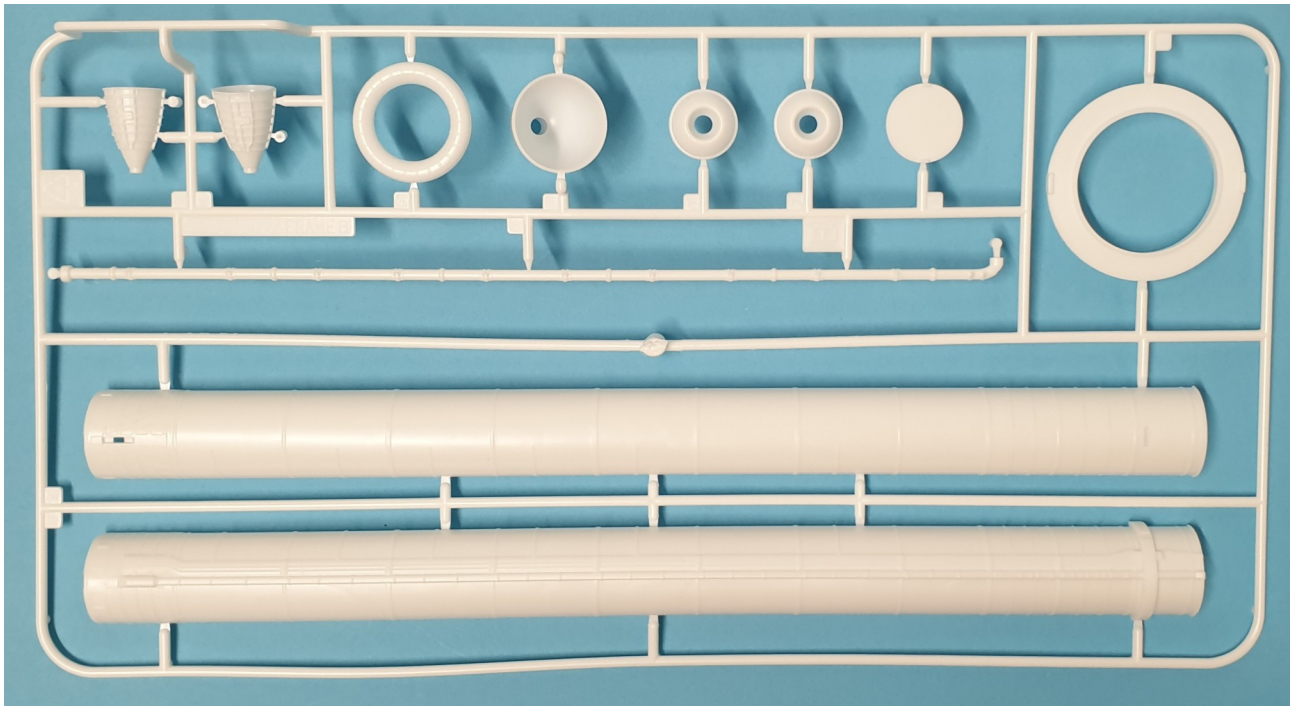
Box-Art/Verpackung

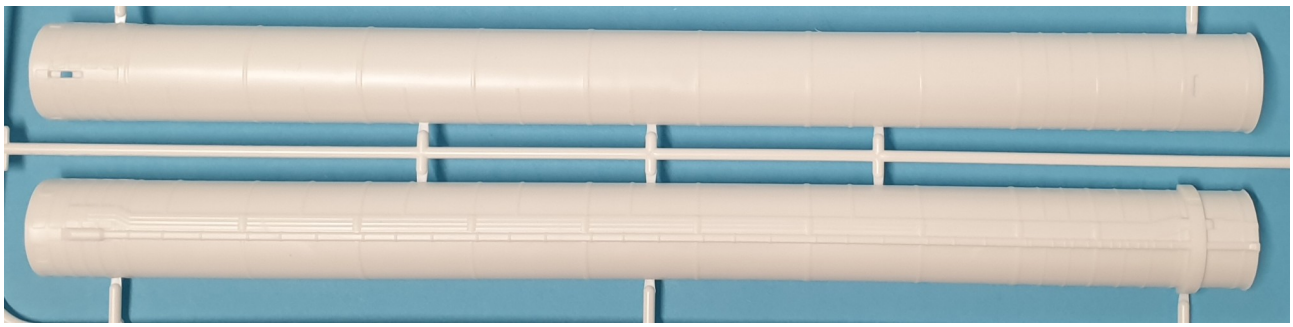
In der Schüttbox befinden sich insgesamt vier weiße Spritzlinge, eine schwarze Startrampen-Bodenplatte, Decals, eine DIN-A4-Bauanleitung sowie Farben, Kleber und Pinsel. Das hört sich nach nicht viel an, aber die Box ist gut gefüllt. Die Spritzlinge sind in zwei Kunststofftüten verpackt, was in Ordnung geht. Auf der einen Seite der Box-Art ist eine Artemis zu sehen, wie sie ihre Zusatzbooster im Weltraum abwirft, auf der Rückseite beim Start. Hier ißt das Auge auf jeden Fall mit, und die Illustrationen werden zum Kauf anregen!!

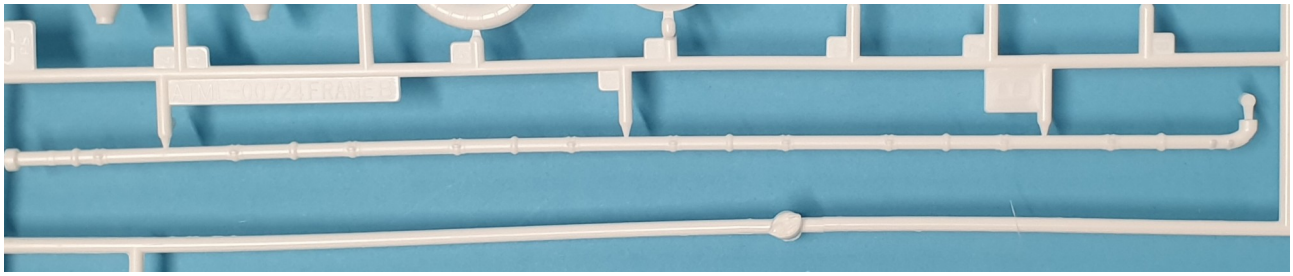
Die Spritzlinge

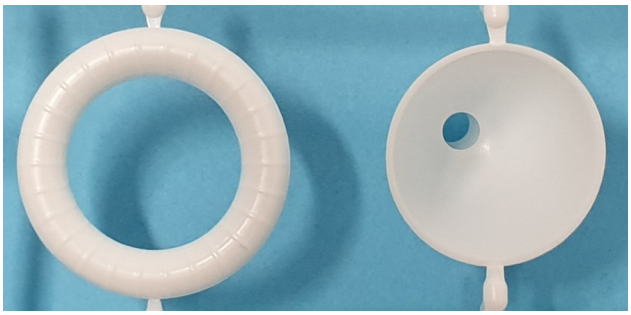
Da es sich um eine Neuheit handelt, sollte man davon ausgehen, dass die Spritzlinge tadellos sind. Zur allergrößten Beruhigung: „Man kann“ :) Alle Teile sind sehr gut gelungen, sowohl was den Detaillierungsgrad als auch die Spritzkunst angeht. Es gibt keine Grate, Fischhaut oder sonstige Irritationen. Die Anzahl der Teile hält sich in Grenzen, da sehr viele große Teile für die Booster usw. vorhanden sind. Diese sind auch nicht verbogen, sondern kerzengerade. SUPER! Dazu gibt es noch eine schwarze Startbase, auf der sogar Platz für eine Plakette ist, die als Decal geliefert wird.

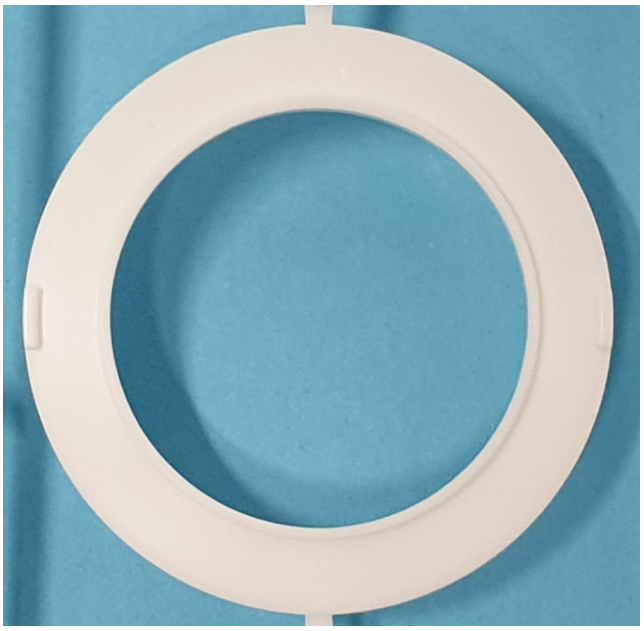


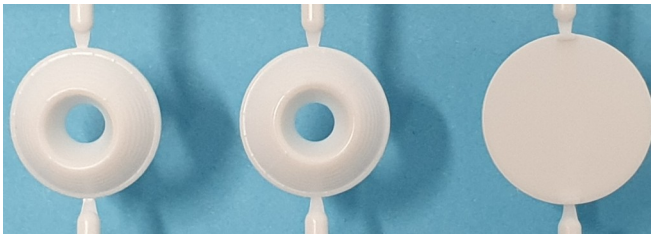


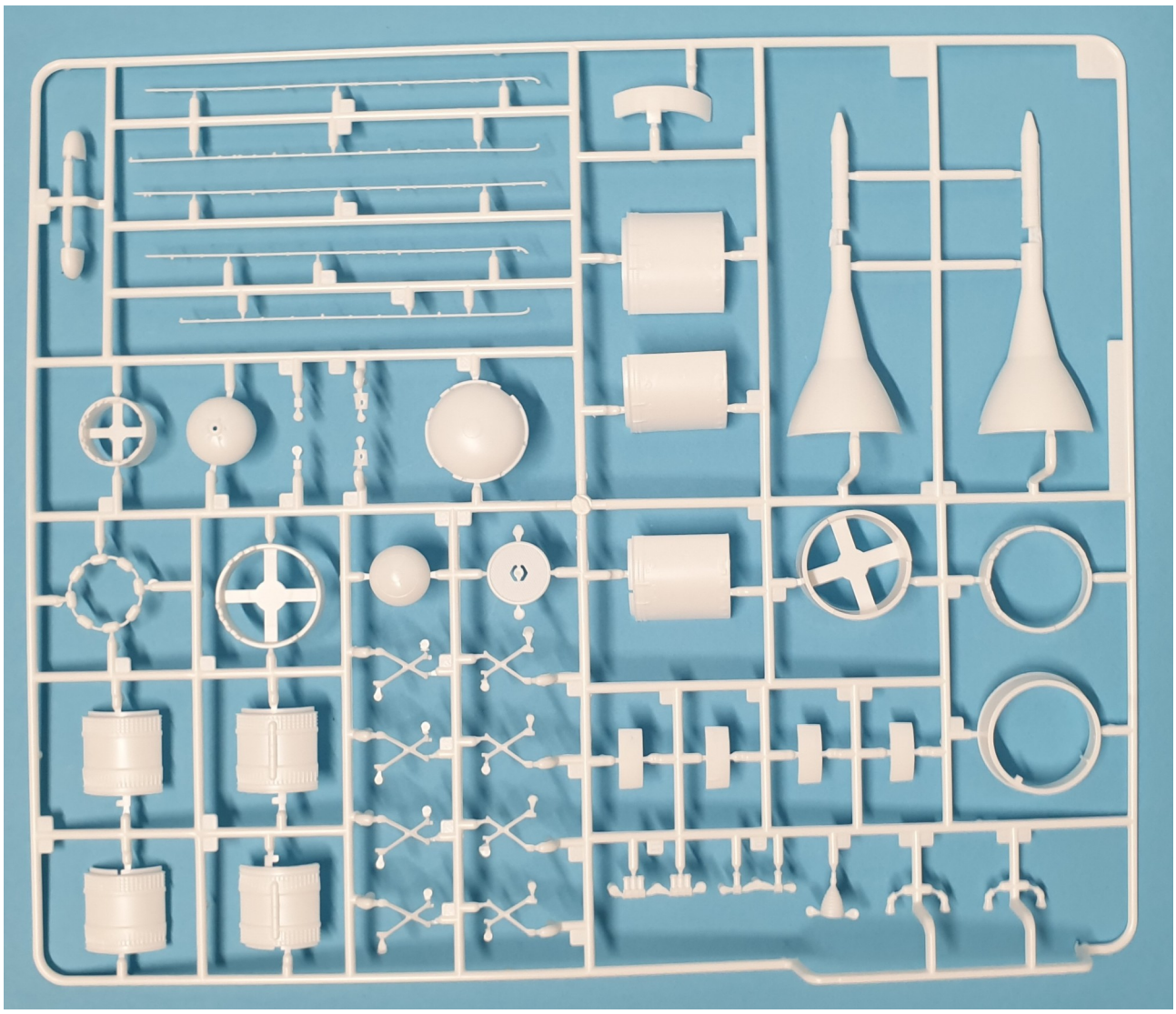


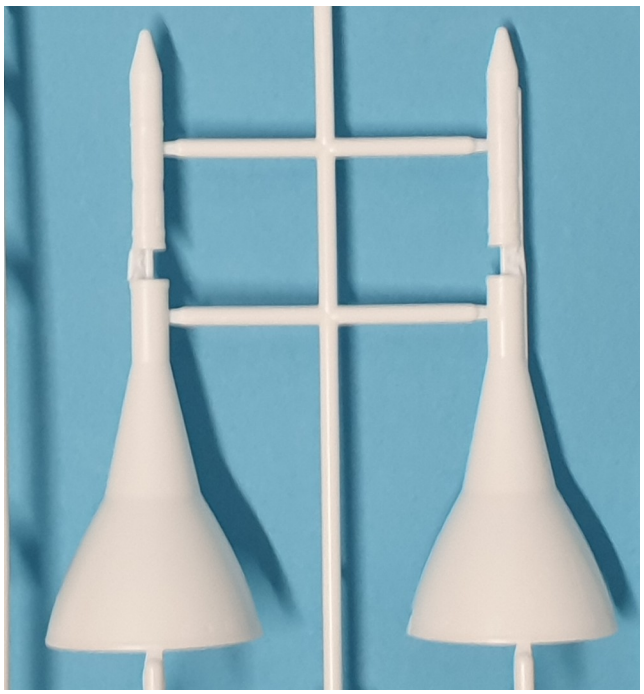


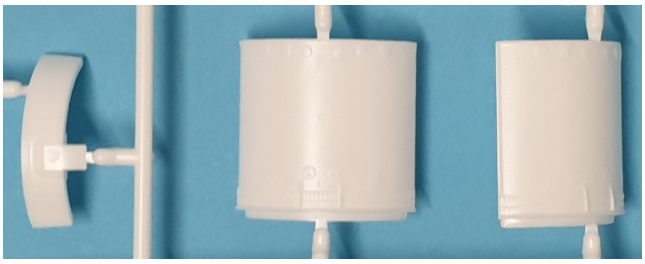


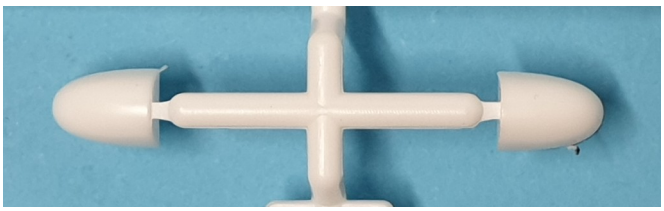


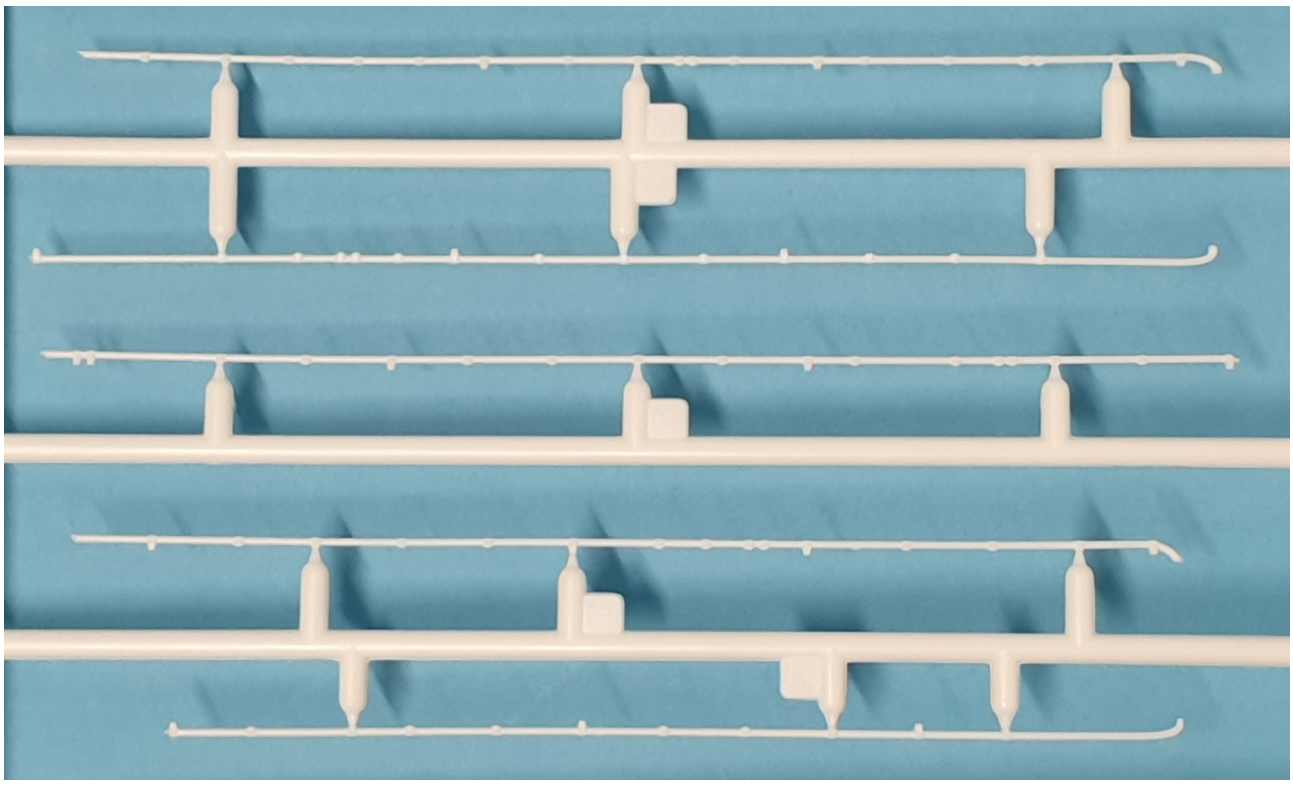


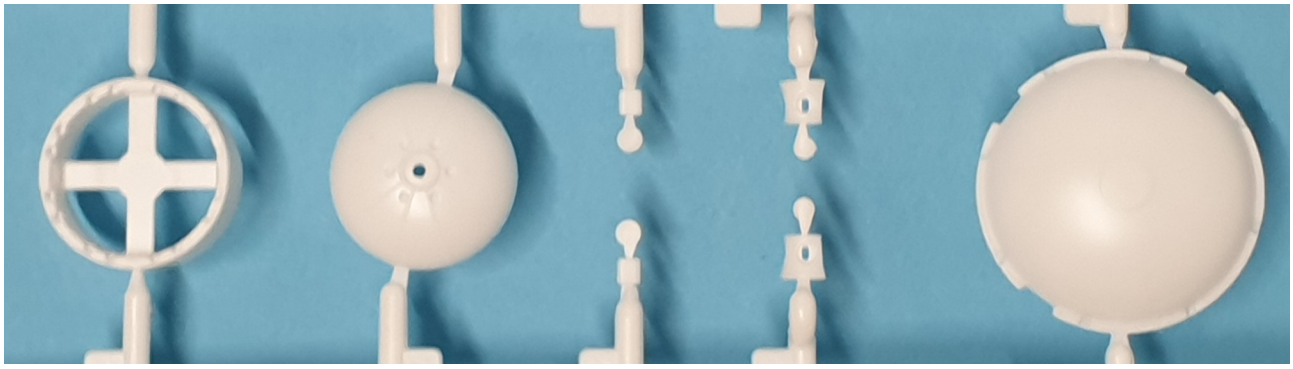


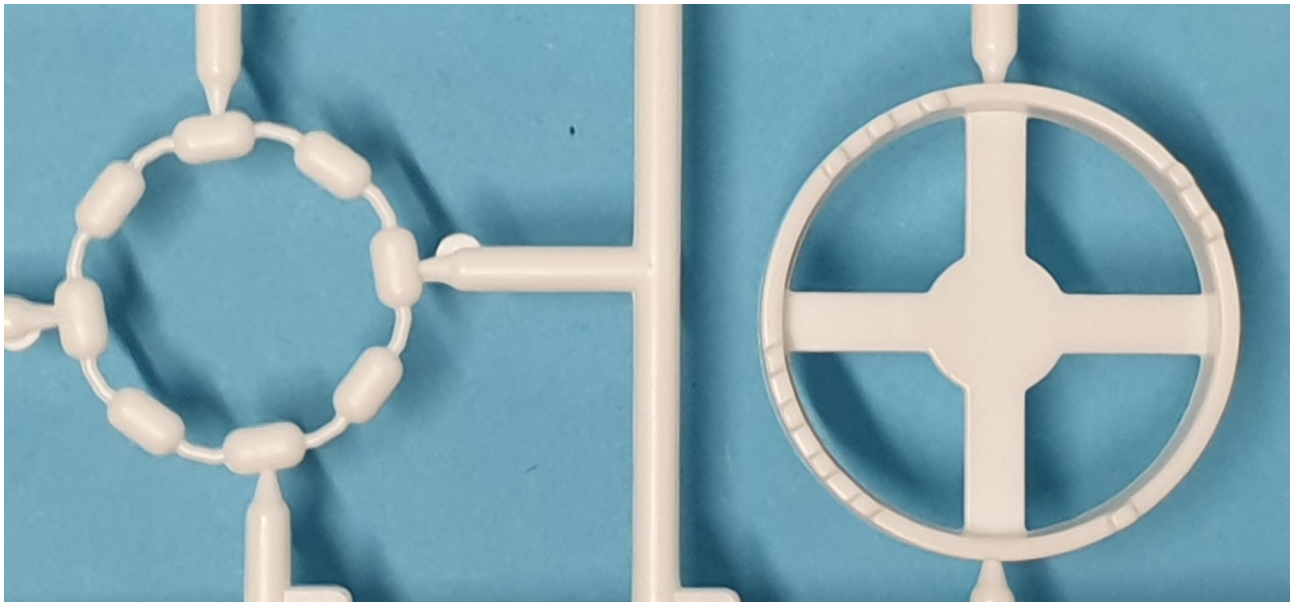


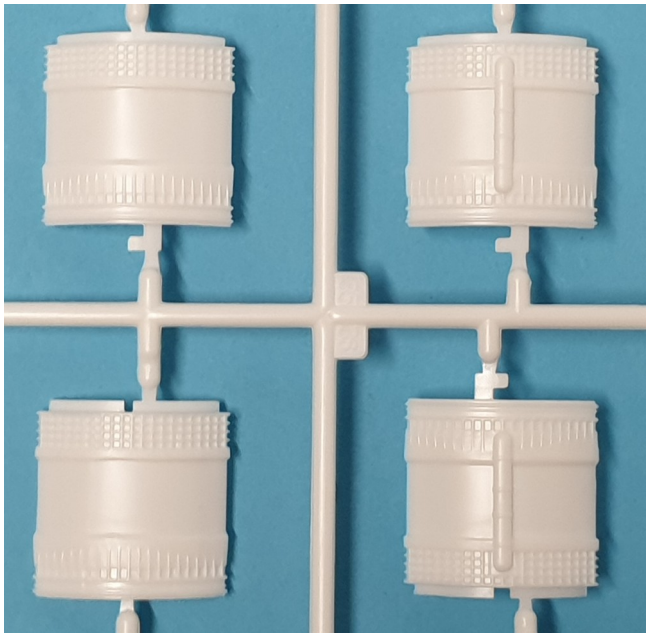


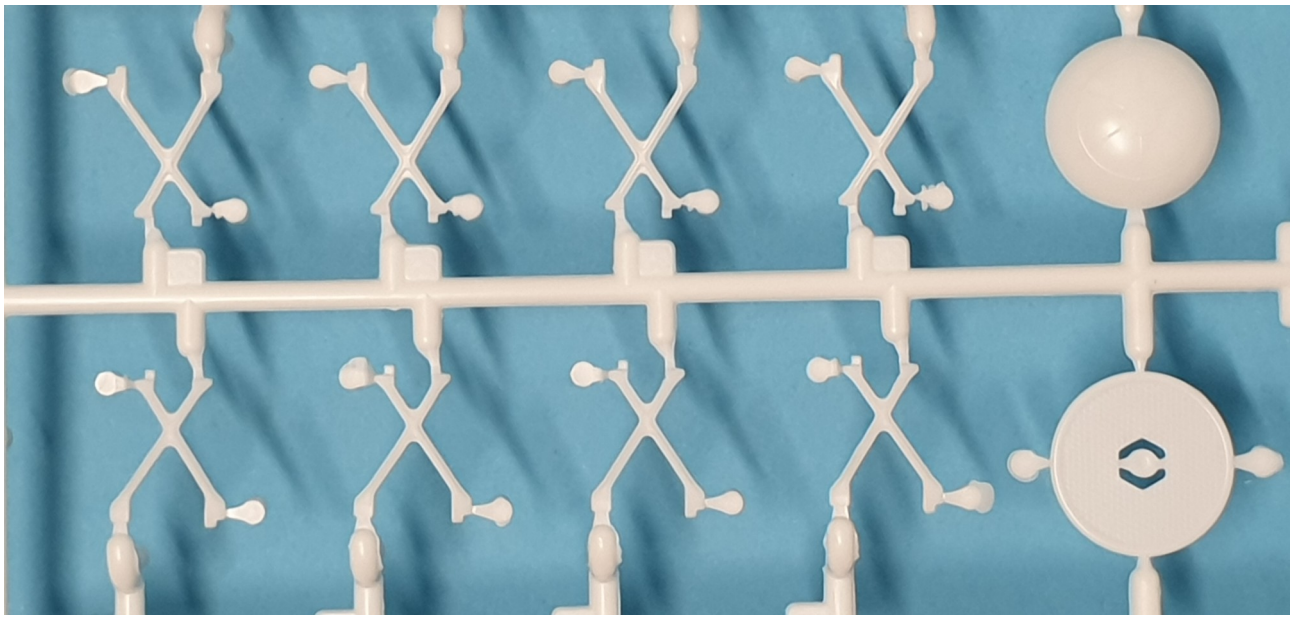


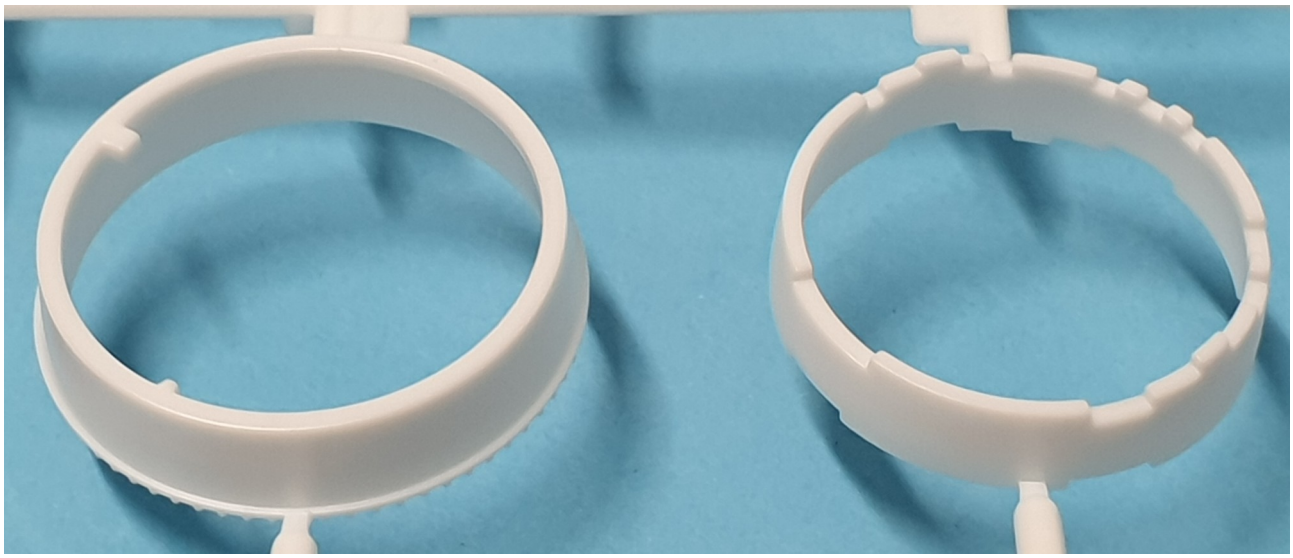


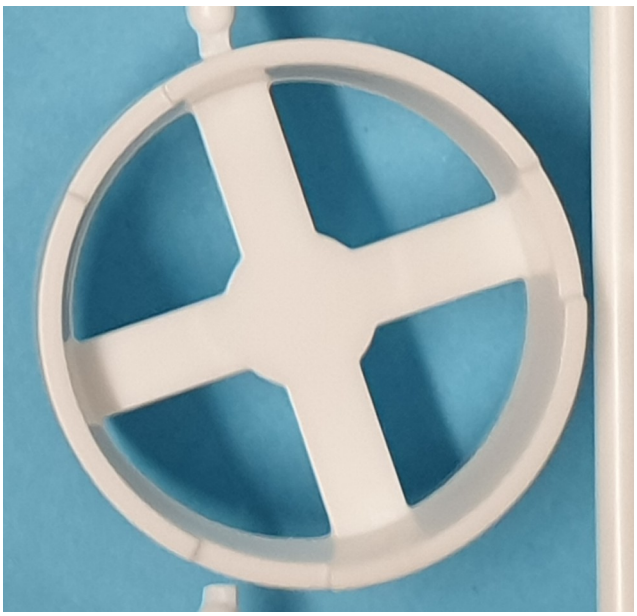


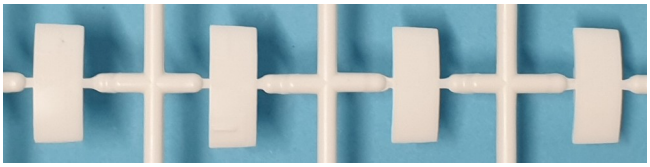


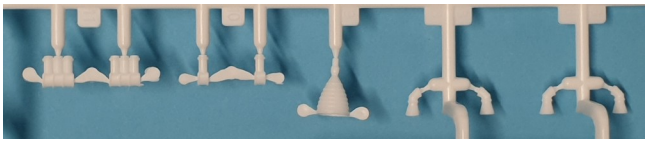


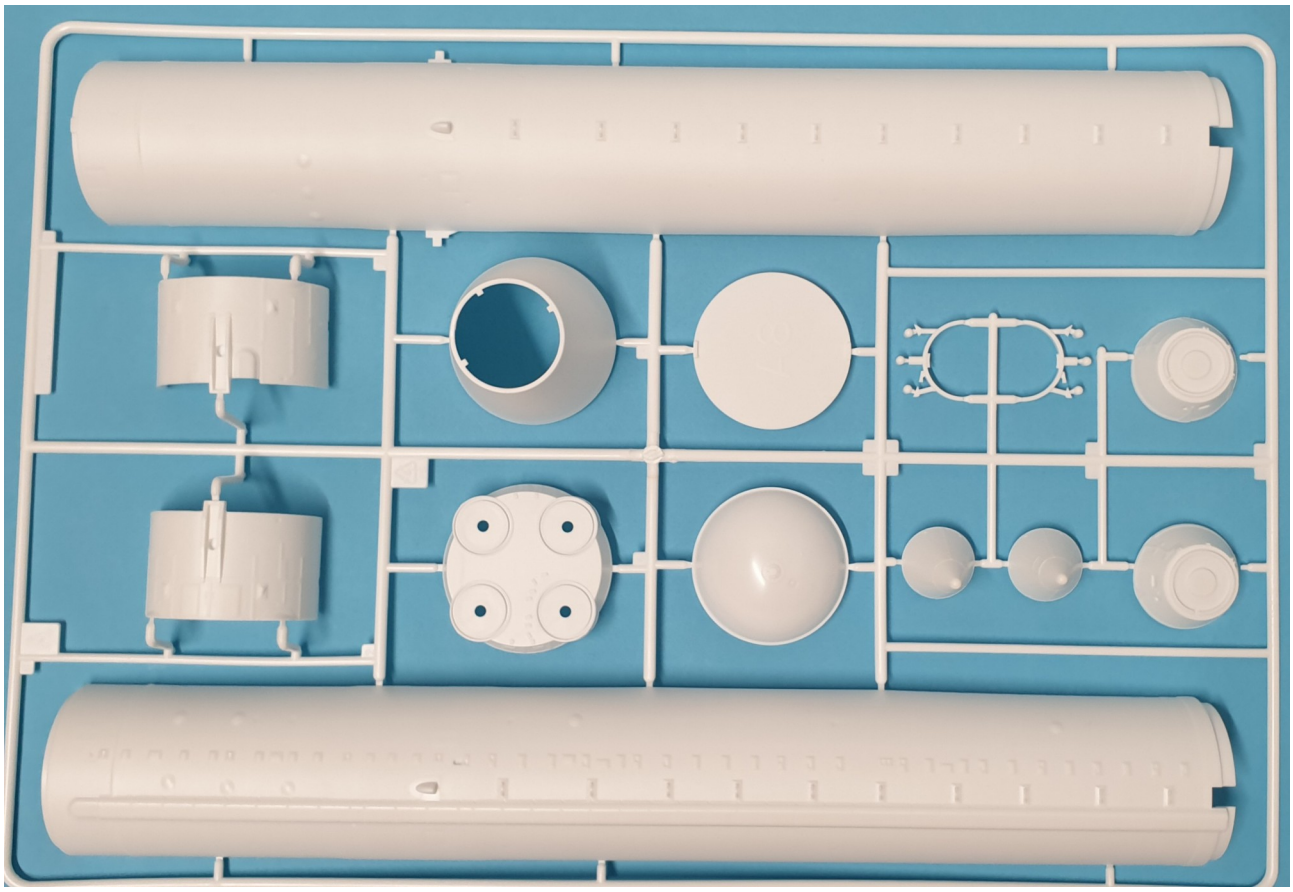


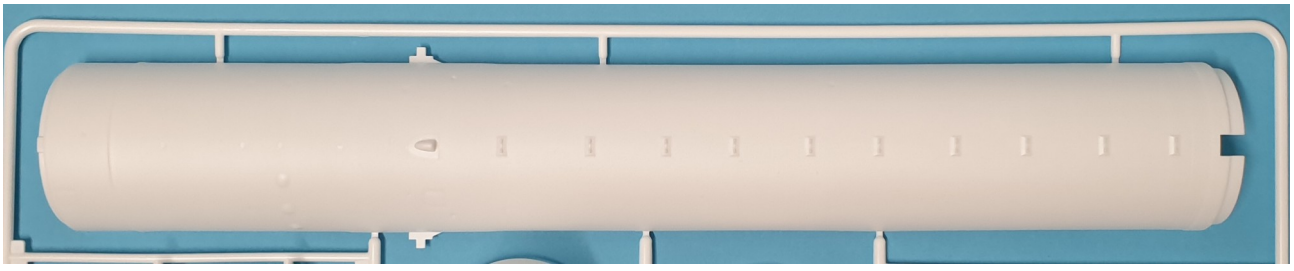


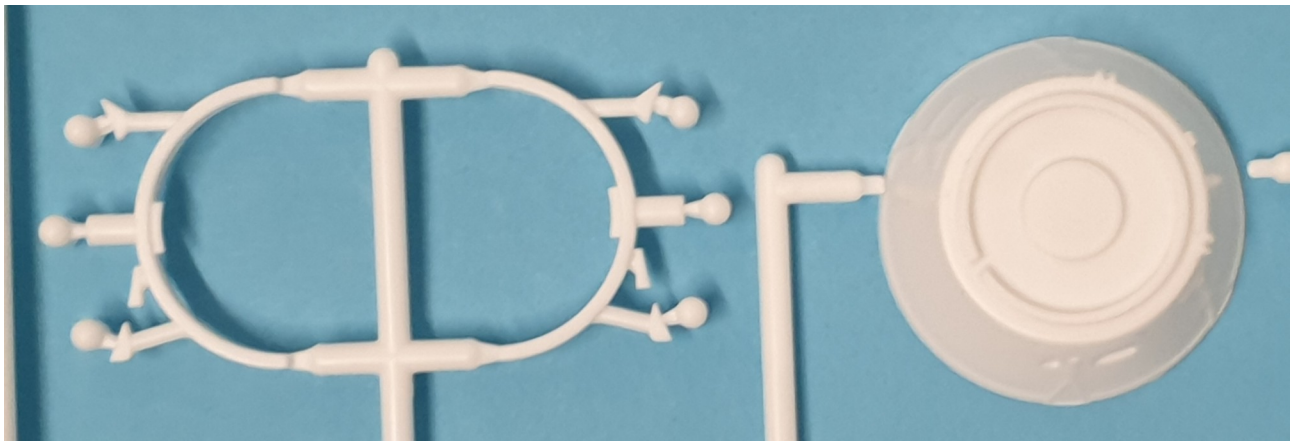


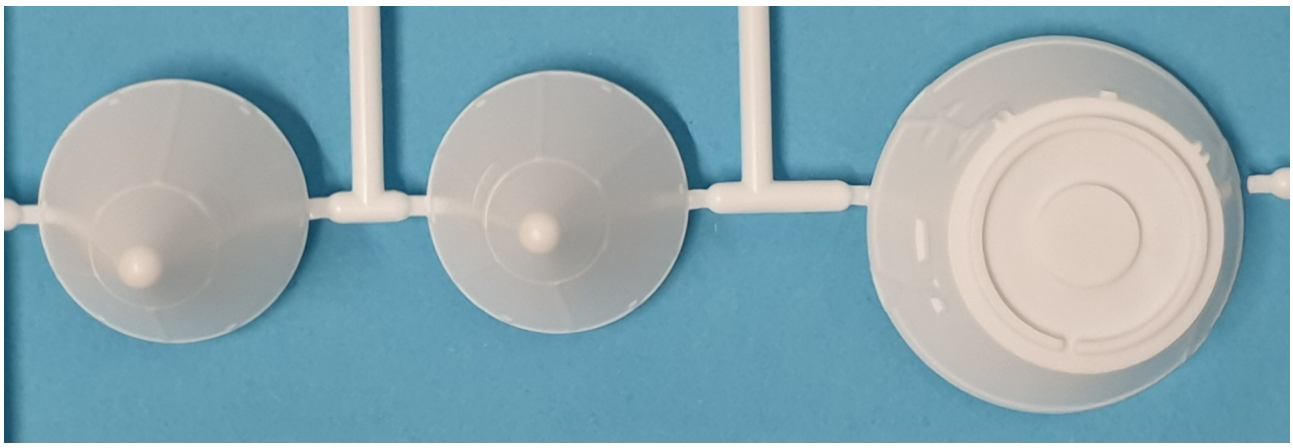




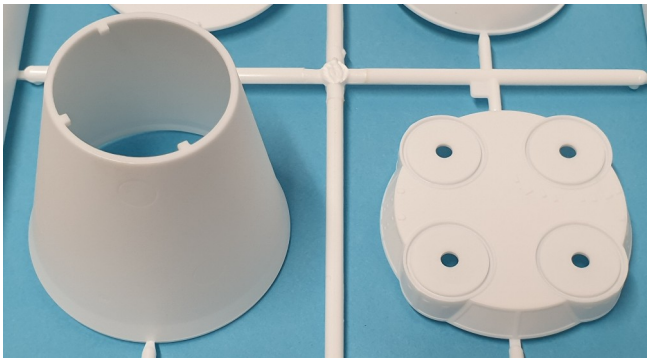


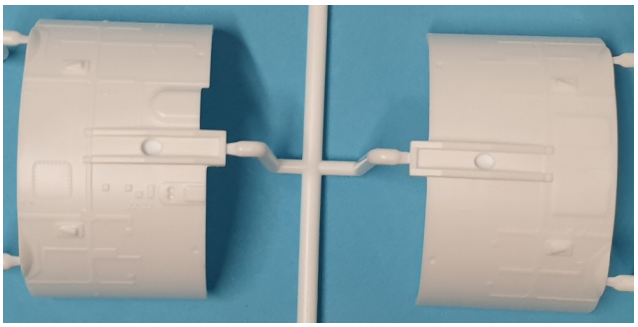


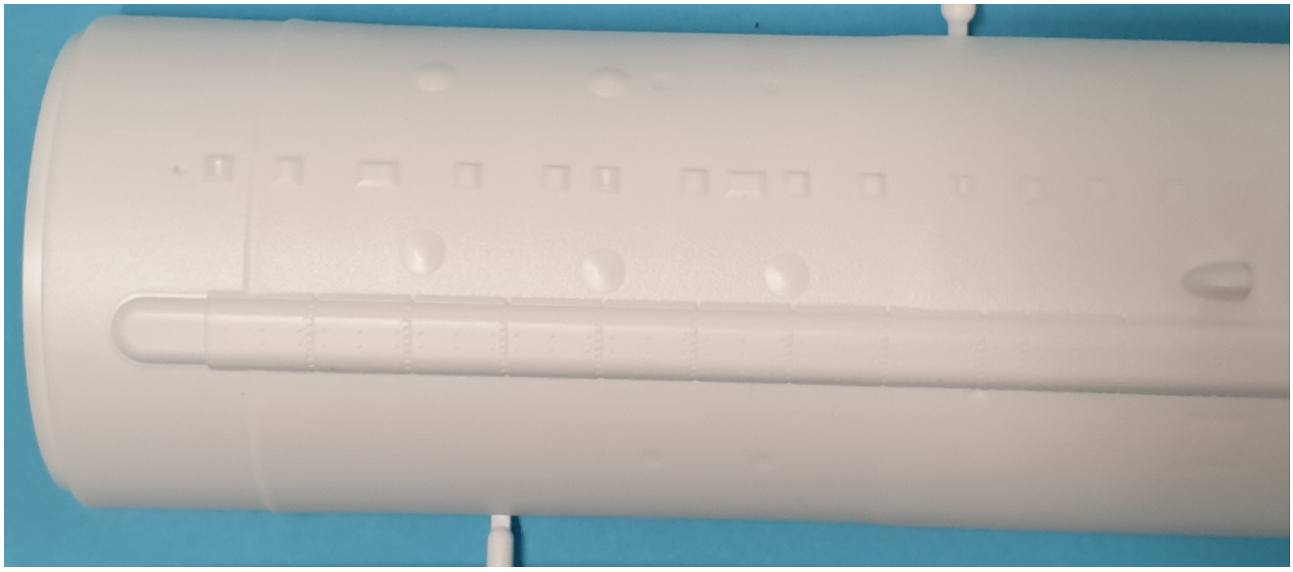


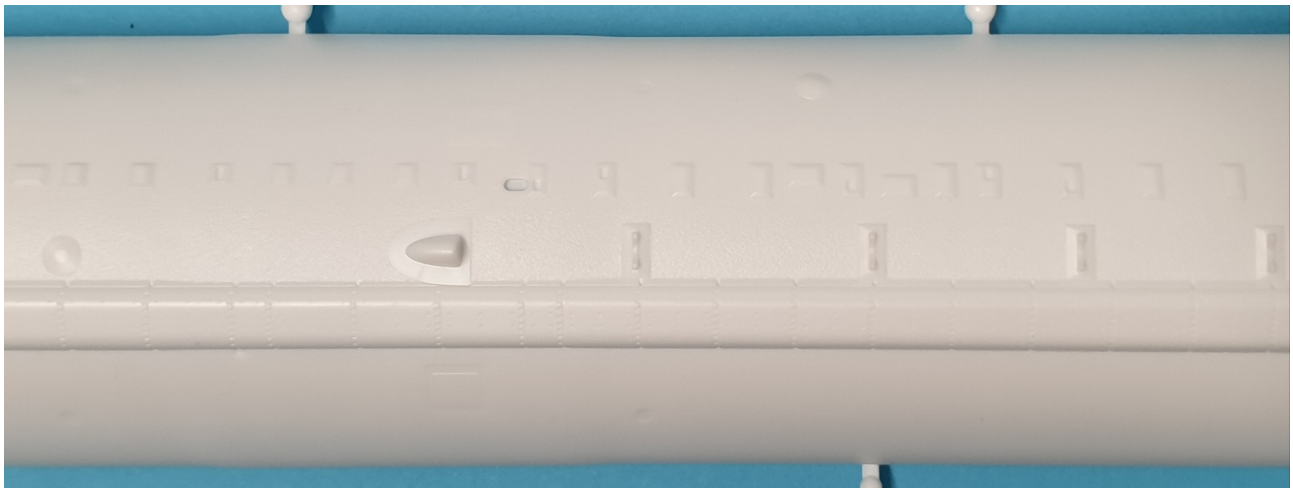


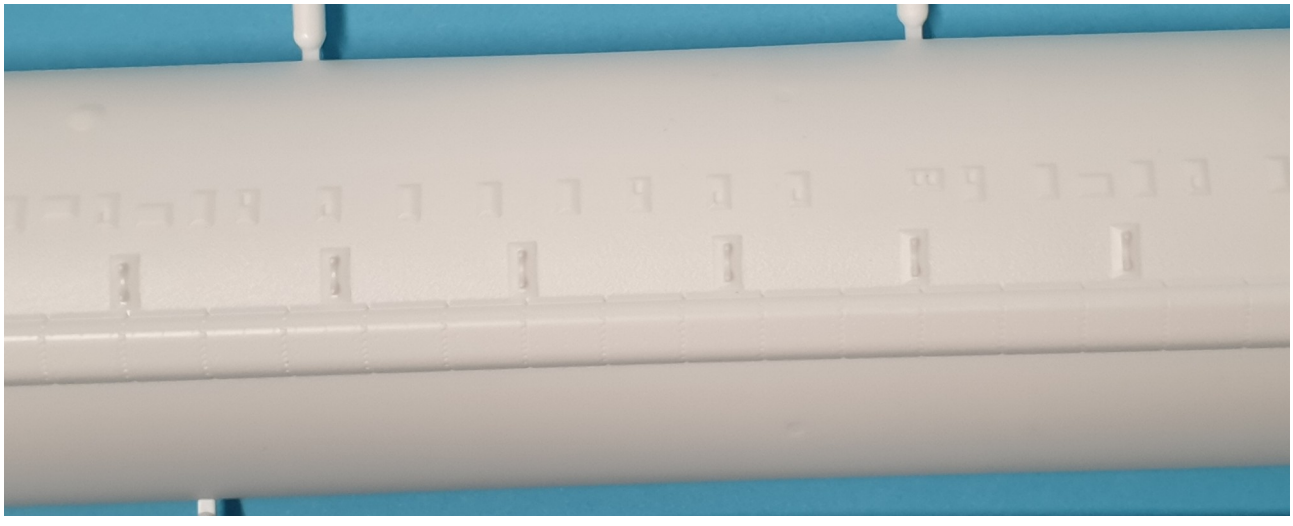
A8

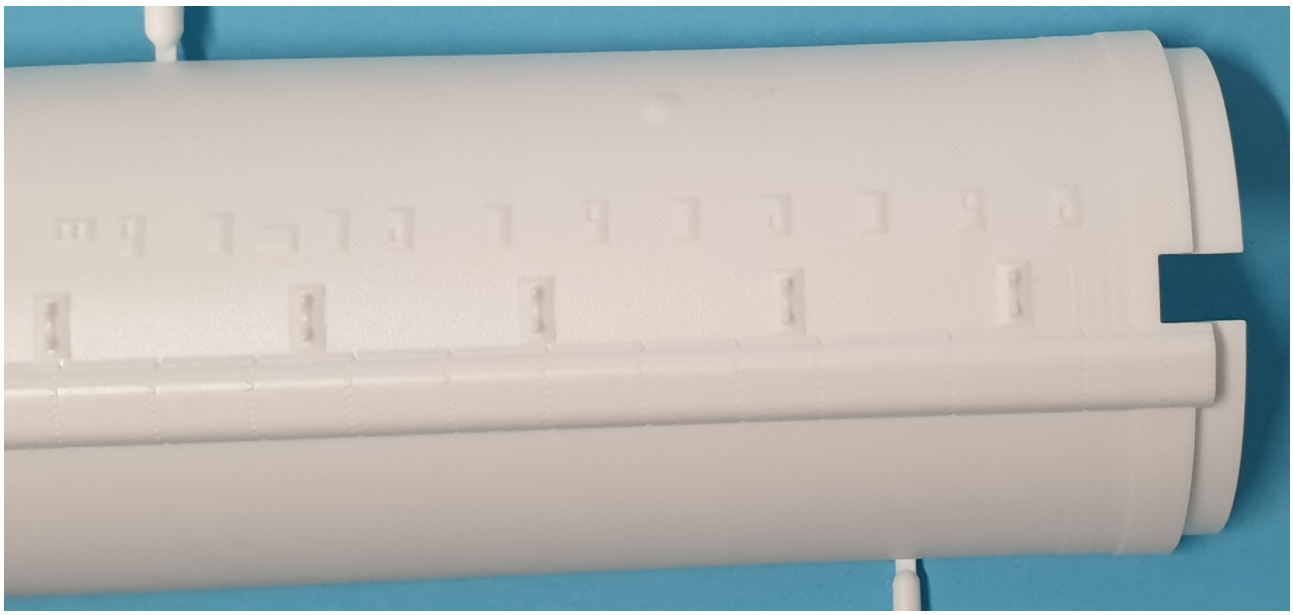


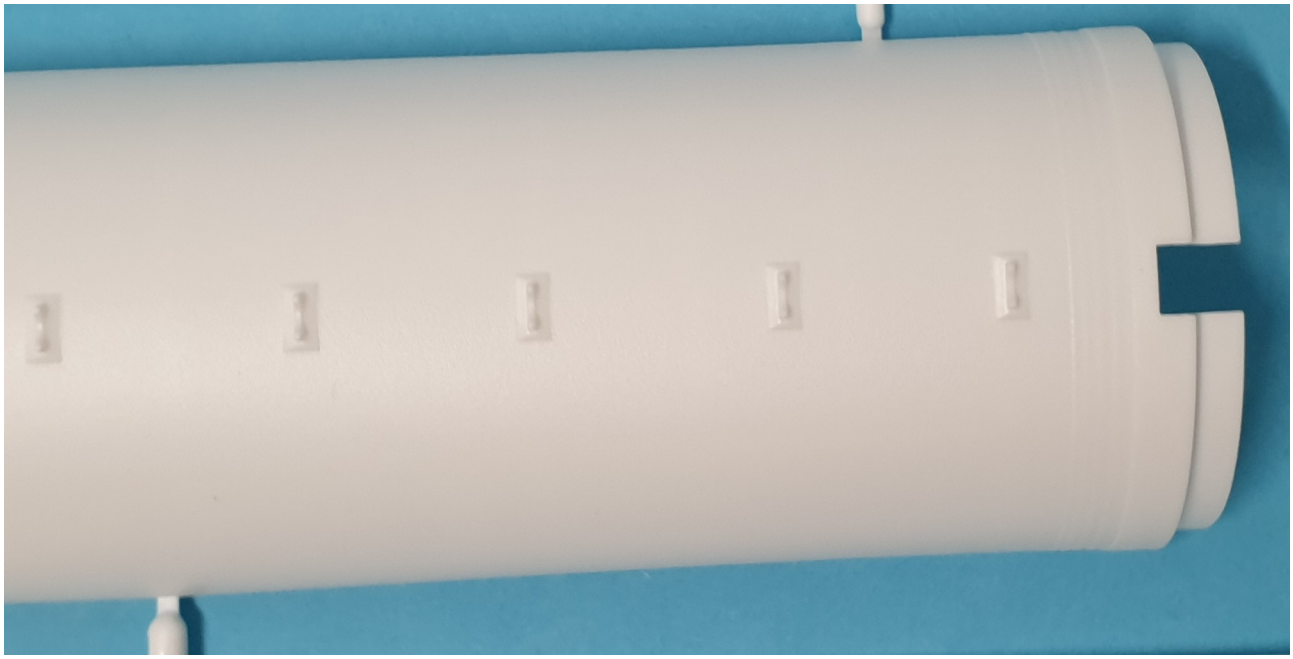


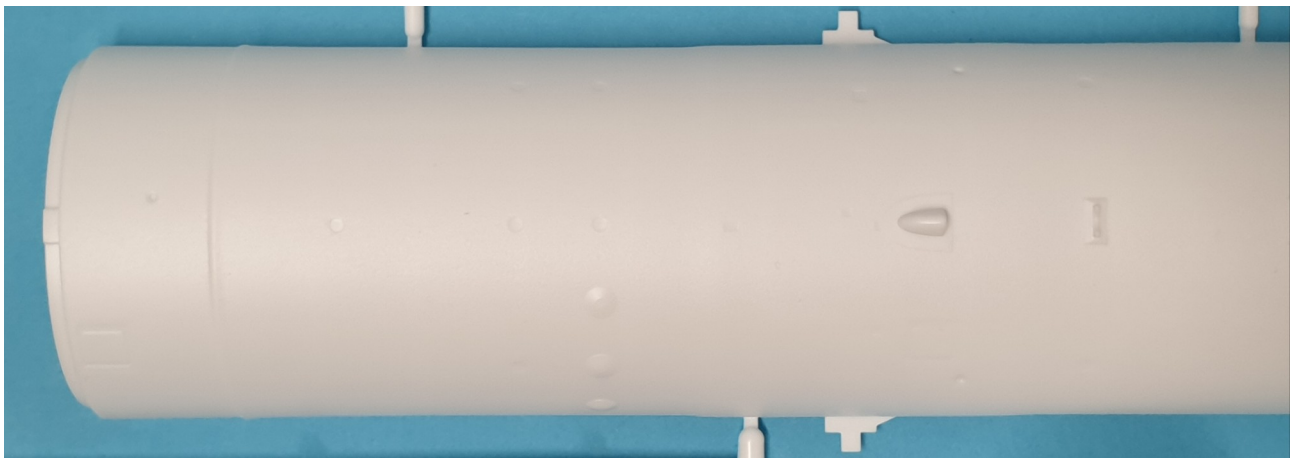


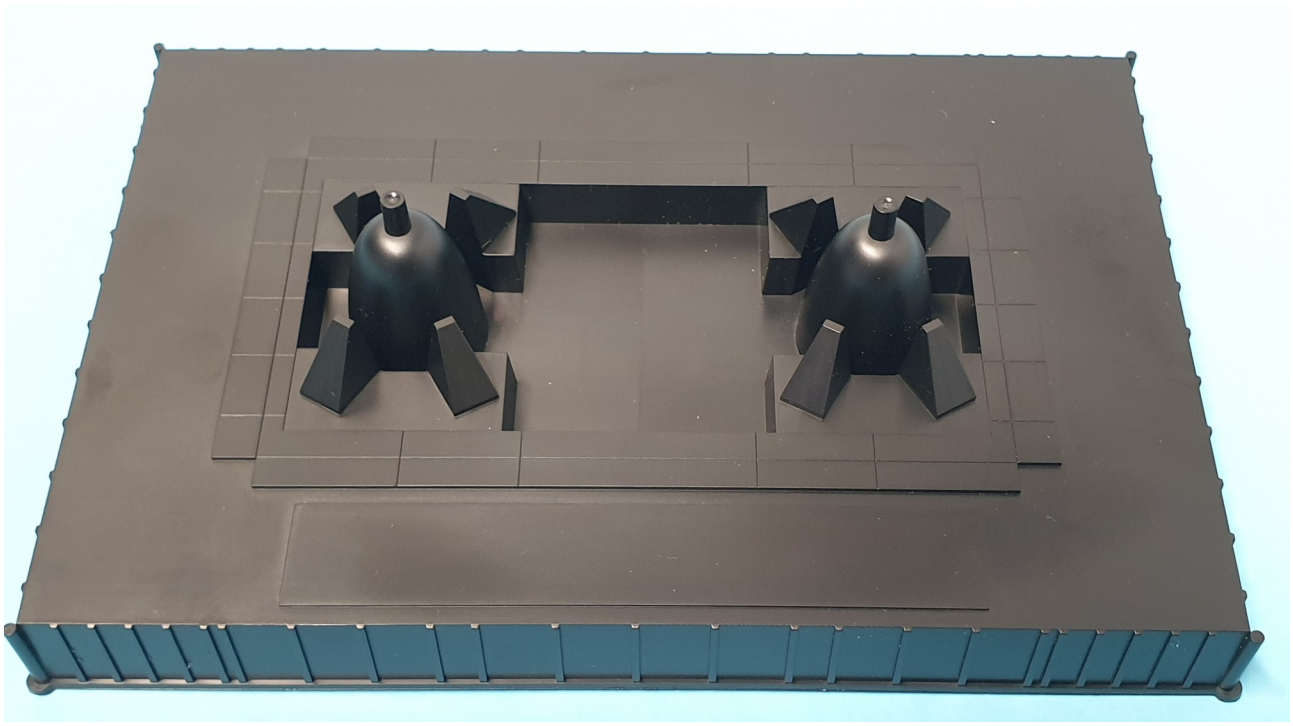


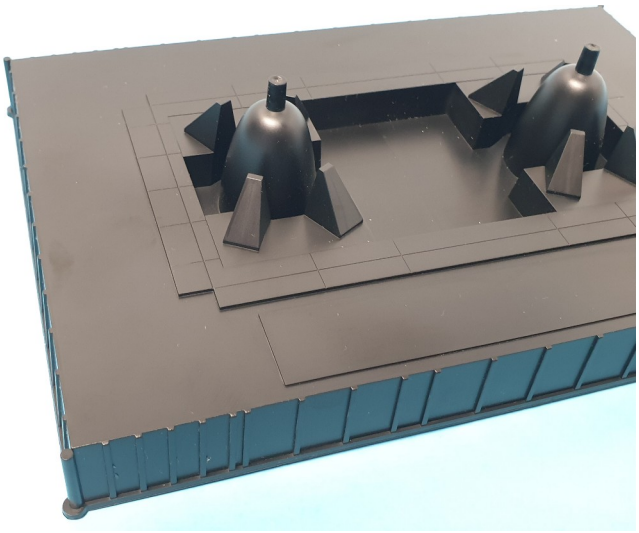


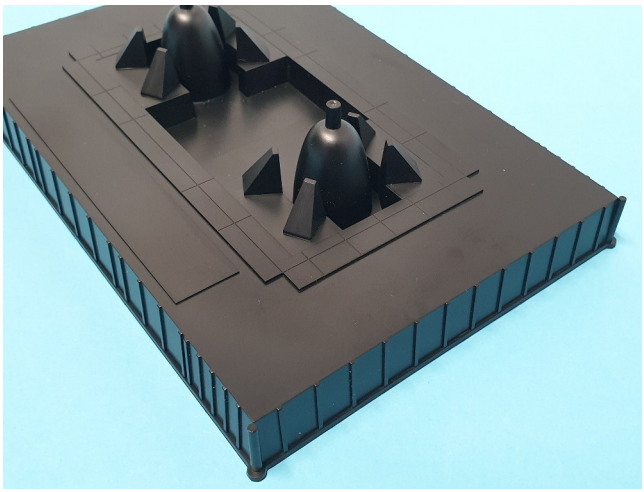




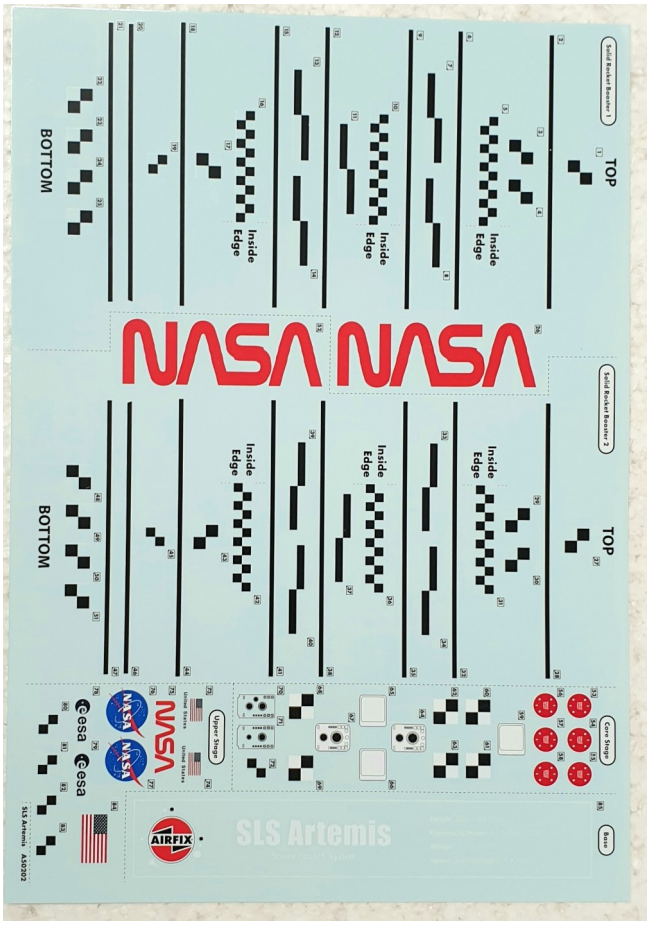








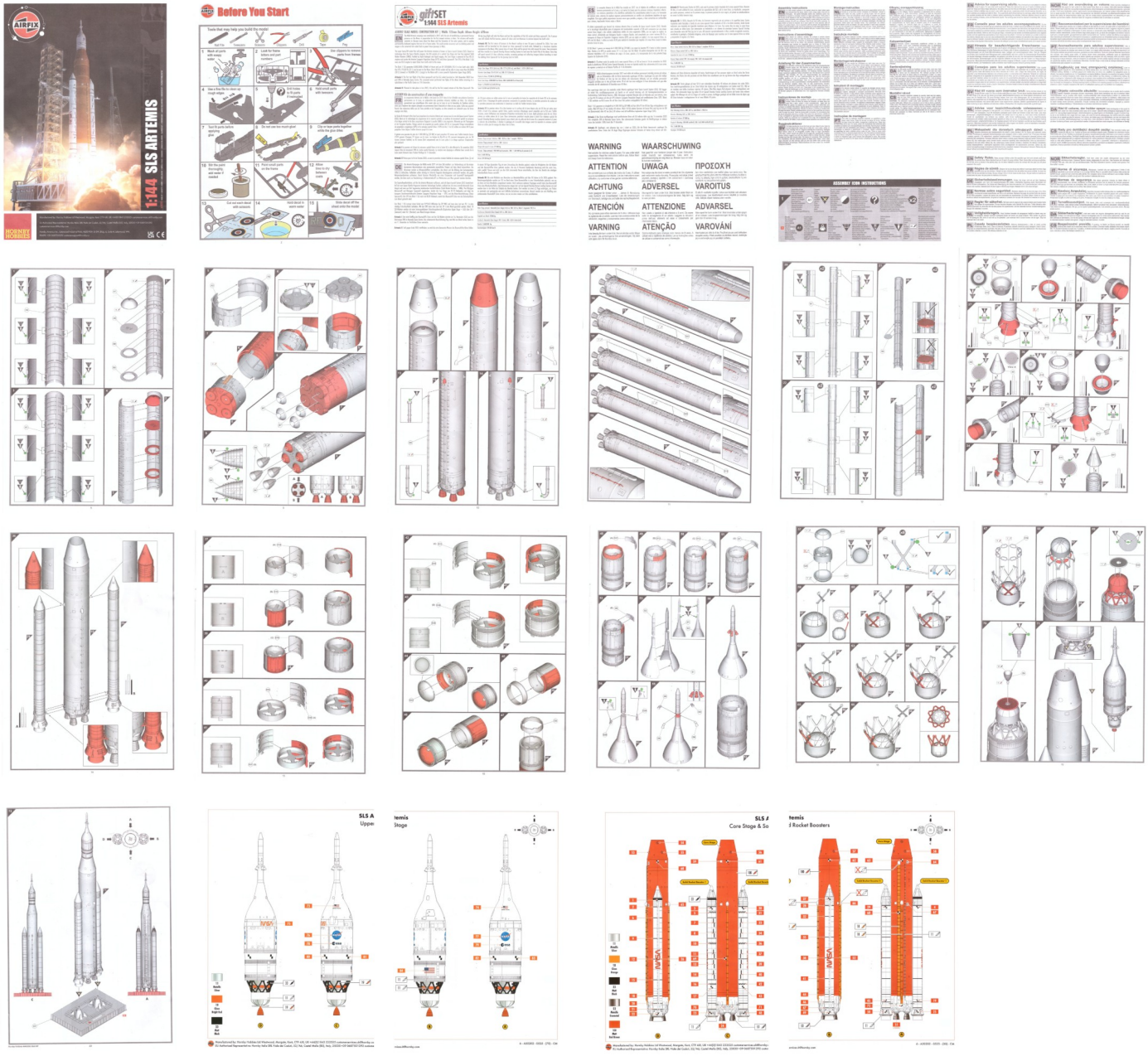
Decals



Die Decals stammen vermutlich aus eigener Herstellung. Sie sind sehr gut gedruckt, alles ist scharf und gut zu erkennen. Erfreulicherweise ist der Trägerfilm auch sehr dünn und trotz der teilweise großen Decals sparsam platziert.

Bauanleitungen

Die farbig gedruckte Bauanleitung hat das Format DIN A4. 72 Bauschritte führen zur fertigen Rakete. Die einzelnen Schritte sind sehr einfach gehalten, sodass sich auch Anfänger wohlfühlen können. Teile, die entfernt werden müssen, sind eindeutig gekennzeichnet. Meist handelt es sich dabei um Überbleibsel aus dem Spritzguss. Der vorherige fertige Bauschritt wird im nächsten in rot dargestellt. Das macht es echt einfach sich zurecht zu finden! Teilweise wird bereits während des Baus auf diverse Farbgebungen eingegangen. Es gibt aber noch ein Extra-Blatt mit eindeutigen Fotos und Hinweisen, die zeigen, was wo angemalt werden muss und wo die Decals angebracht werden müssen. Das ist alles sehr übersichtlich gestaltet. Farbangaben beziehen sich auf das Humbrol Sortiment.



Zubehört

Da es sich um ein Geschenk-Set handelt, werden noch Farben, zwei Tuben Kleber und zwei Pinsel mitgeliefert.

Fazit

Artemis ist die Rakete, die uns wieder zum Mond bringen soll. Hier ist sie nun als Modell im Maßstab 1/144. Nicht zu groß, aber am Ende doch ein ganz ansehnliches Format. Die Teile sind natürlich alle sehr gut geworden und dürften nahtlos passen. Praktisch ist, dass ein extra Blatt für Decals und Bemalung mitgeliefert wird. Da es sich um ein Geschnekset handelt, wurden gleichzeitig auch die nötigen Utensilien wie Farbe, Kleber und Pinsel beigelegt. Da kann ja nichts mehr schiefgehen und der interessierte Nachwuchs kann direkt loslegen.

Rating 10 von 10

Sascha Müller, Modellbaufreunde Lingen